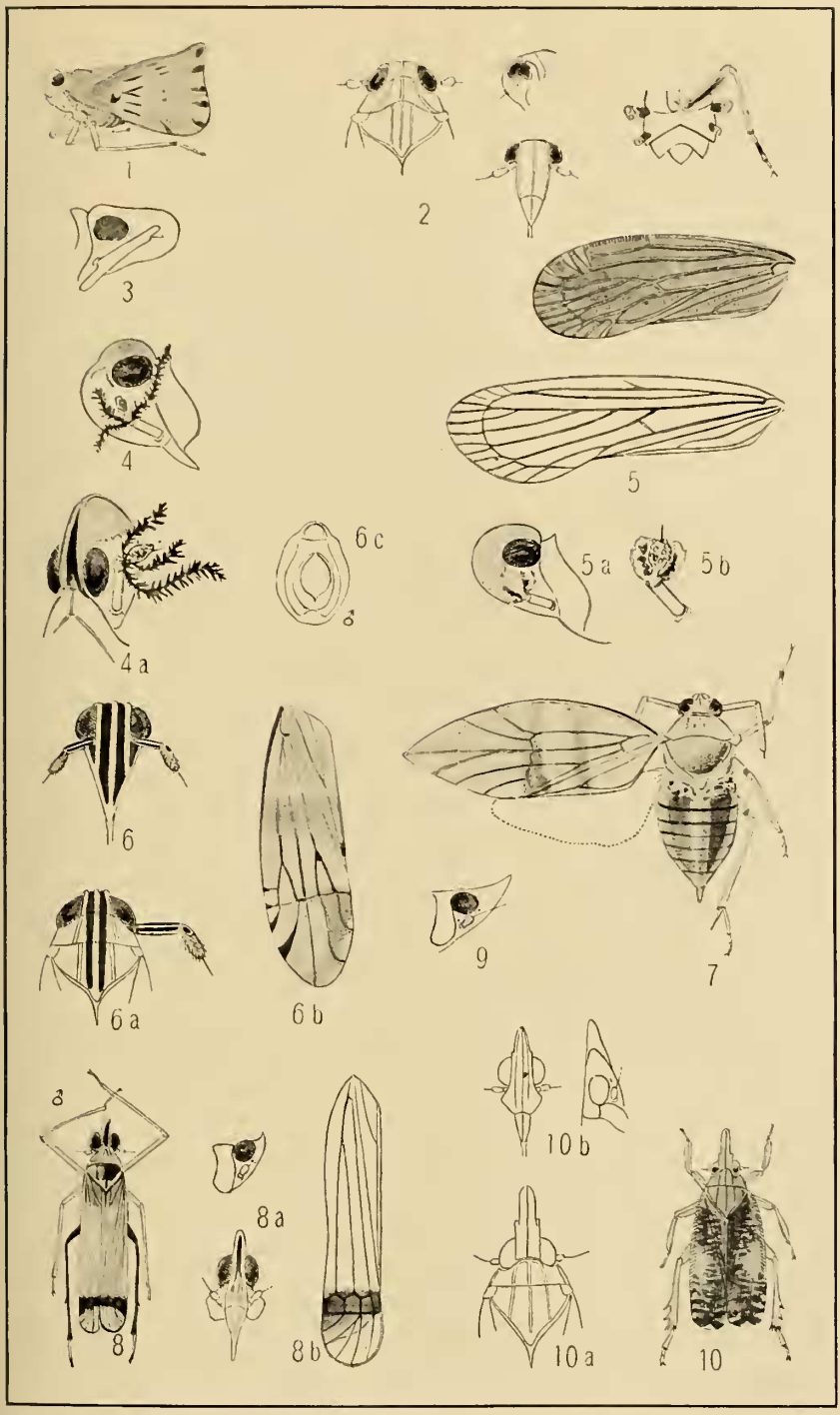

TAFEL I. NEUE FULGORIDEN VON DEN PHILIPPINEN.

ENUMÉRATION DES SERPHIDES (PROCTOTRUPIDES) DES ÎLES PHILIPPINES AVEC DESCRIPTION DE GENRES NOUVEAUX ET D'ESPÈCES NOUVELLES [1]

Par J. J. Kieffer
(*Bitsch, Germany*)

Les premiers auteurs qui se sont occupés des *Serphides* ou *Proctotrupides* sont: Westwood, Ashmead, Brown et Crawford. Le nombre des espèces observées par eux est de 27. J'ai ajouté à ce chiffre 70 autres espèces, qui ont été recueillies à Los Baños, Luzon, par le professeur Ch. Fuller Baker. Ces 97 espèces, auxquelles viennent s'ajouter 24 nouvelles espèces, se répartissent de la façon suivante:

DRYINIDÆ

1. *Lestodryinus browni* Ashmead (*Dryinus*), Proc. U. S. Nat. Mus. (1905), 29, 109. ♀.
2. *Lestodryinus luzonicus* Kieffer, Boll. Zool. Portici (1913), 7, 189. ♀.
3. *Lestodryinus perkinsi* Kieffer, Bull. Soc. ent. France (1914), No. 1. ♀.
4. *Prodryinus* (?) *stantoni* Ashmead (*Dryinus*), Proc. U. S. Nat. Mus. (1904), 28, 134. ♀.

BETHYLIDÆ

5. *Goniozus philippinensis* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. (1904), 28, 134. ♀.
6. *Goniozus depressus* Kieffer, Insecta (1913), 3, 318. ♀.
7. *Dissomphalus tibialis* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. (1904), 28, 134. ♀.
8. *Misepyris exaratus* Kieffer, Insecta (1913), 3, 317. ♀.
9. *Misepyris longiceps* Kieffer, Insecta (1913), 3, 318. ♀.
10. *Rhabdepyris luzonicus* Kieffer, Boll. Zool. Portici (1913), 7, 189. ♂.
11. *Epyris apertus* Kieffer, Boll. Zool. Portici (1913), 7, 189.
12. *Epyris philippinensis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 258. ♂, ♀.
13. *Chlorepyris flavipennis* Kieffer, Boll. Zool. Portici (1913), 7, 189.
14. *Neurepyris tagala* Ashmead (*Epyris*), Proc. U. S. Nat. Mus. (1905), 29, 109. ♂.
15. *Xenepyris compressicornis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 259. ♂.
16. *Foenobethylus gracilis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 257. ♂.
17. *Cleistepyris minimus* Kieffer, Insecta (1913), 3, 257. ♂.
18. *Cleistepyris minor* Kieffer, Insecta (1913), 3, 256. ♂.
19. *Cleistepyris philippinensis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 254. ♂, ♀.

[1] Since this paper was received, the author has sent descriptions of 1 more new genus and 4 more new species; namely, *Epyris filiformis*, genus *Uroscelio*, *Uroscelio luteipes*, *Dilapitha nitida*, and *Macroteleia flaviceps*. The descriptions of these species will be found under their respective genera, but the species are not included in the keys.—The Editors.

SCELIONIDÆ

20. *Prosparasion cœruleum* Kieffer, Boll. Zool. Portici (1913), 7, 190. ♂.
21. *Scelio philippinensis* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. (1905), 28, 963. ♀.
22. *Scelio aratigena* Kieffer, Insecta (1913), 3, 320. ♂, ♀.
23. *Scelio consobrinus* Kieffer, Insecta (1913), 3, 319. ♂, ♀.
24. *Scelio variicornis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 319. ♂, ♀.
25. *Platyscelio abnormis* Crawford, Proc. U. S. Nat. Mus. (1910), 38, 126. ♂.
26. *Platyscelio punctatus* Kieffer, Insecta (1913), 3, 321. ♂.
27. *Sparasion philippinense* Kieffer, Insecta (1913), 3, 320. ♂, ♀.
28. *Calliscelio philippinensis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 322. ♂.
29. *Opisthacantha nigriclavata* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. (1905), 29, 399. ♀.
30. *Macroteleia manilensis* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. (1905), 28, 963, ♂; Crawford, Proc. U. S. Nat. Mus. (1910), 38, 127. ♀.
31. *Macroteleia crawfordi* Kieffer nom. nov. [*kiefferi* Crawford, Proc. U. S. Nat. Mus. (1910), 38, 127. ♀; non *kiefferi* Brues.]
32. *Macroteleia striativentris* Crawford, Proc. U. S Nat. Mus. (1910), 38, 126. ♂, ♀.
33. *Macroteleia philippinensis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 323, 367. ♂, ♀.
34. *Hoploteleia pacifica* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. (1905), 29, 112. ♀.
35. *Hoploteleia carinata* Kieffer, Insecta (1913), 3, 368. ♀.
36. *Hoploteleia philippinensis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 369. ♂, ♀.
37. *Hoploteleia unidens* Kieffer, Insecta (1913), 3, 370. ♂, ♀.
38. *Camptoteleia carinata* Kieffer, Insecta (1913), 3, 387. ♀.
39. *Camptoteleia excavata* Kieffer, Insecta (1913), 3, 388. ♂.
40. *Chrestoteleia bakeri* Kieffer, Insecta (1913), 3, 389. ♂, ♀.
41. *Xenoteleia flavipennis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 390. ♀.
42. *Hadronotus flavipes* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. (1905), 29, 399. ♀.
43. *Hadronotus philippinensis* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. (1904), 28, 153. ♀.
44. *Anteris atriceps* Kieffer, Insecta (1913), 3, 428. ♀.
45. *Habroteleia browni* Crawford, Proc. U. S. Nat. Mus. (1910), 38, 125. ♂.
46. *Neurocacus philippinensis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 429. ♂.
47. *Acolus luteipes* Crawford, Proc. U. S. Nat. Mus. (1910), 38, 124. ♀.
48. *Hoplogryon longispina* Kieffer, Insecta (1913), 3, 429. ♂.
49. *Hoplogryon flaviclava* Kieffer, Boll. Zool. Portici (1913), 7, 191. ♀.
50. *Hoplogryon roberti* Crawford (*Prosacantha*), Proc. U. S. Nat. Mus. (1910), 38, 125. ♂.
51. *Hoplogryon striaticeps* Crawford (*Prosacantha*), Proc. U. S. Nat. Mus. (1910), 38, 125. ♂.
52. *Telenomus catacanthæ* Ashmead, Canad. Ent. (1904), 36, 284. ♂, ♀.

PLATYGASTERIDÆ

53. *Anopedias luzonicus* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. (1905), 28, 964. ♀.
54. *Ceratopsilus rufipes* Kieffer, Insecta (1913), 3, 461.

CERAPHRONIDÆ

55. *Ceraphron manilæ* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. (1904), 28, 135. ♀.

DIAPRIIDÆ

56. *Galesus manilæ* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. (1905), 29, 397. ♂, ♀.
57. *Galesus luzonicus* Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. (1905), 29, 398. ♂.
58. *Galesus clavaticornis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 430. ♀.
59. *Galesus philippinensis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 431. ♂.
60. *Galesus crawfordi* Kieffer, Insecta (1913), 3, 432. ♂.
61. *Galesus curticeps* Kieffer, Insecta (1913), 3, 432. ♂.
62. *Hemigalesus niger* Kieffer, Insecta (1913), 3, 434. ♂, ♀.
63. *Hemigalesus rufus* Kieffer, Insecta (1913), 3, 434. ♂, ♀.
64. *Hemigalesus brevicornis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 434. ♂.
65. *Hemigalesus gracilis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 435. ♂.
66. *Lipoglyptus primus* Crawford, Proc. U. S. Nat. Mus. (1910), 38, 122. ♂, ♀.
67. *Cologlyptus kiefferi* Crawford, Proc. U. S. Nat. Mus. (1910), 38, 124. ♀.
68. *Scapopria atriceps* Kieffer, Insecta (1913), 3, 441. ♀.
69. *Acidopria variicornis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 442. ♂, ♀.
70. *Acidopria tricornuta* Crawford (*Loxotropa*), Proc. U. S. Nat. Mus. (1910), 38, 122. ♂, ♀.
71. *Acidopria monachanta* Kieffer, Boll. Zool. Portici (1913), 7, 192. ♂.
72. *Acidopria tetratoma* Kieffer, Insecta (1913), 3, 442. ♀.
73. *Phœnopria rufa* Kieffer, Insecta (1913), 3, 455. ♀.
74. *Phœnopria nigriceps* Kieffer, Insecta (1913), 3, 455. ♂.
75. *Phœnopria exilis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 456. ♂.
76. *Loxotropa philippinensis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 456. ♂.
77. *Trichopria caudata* Kieffer, Insecta (1913), 3, 456. ♀.
78. *Trichopria analis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 457. ♀.
79. *Trichopria semirufa* Kieffer, Insecta (1913) 3, 457. ♂.
80. *Trichopria insulæ* Kieffer, Insecta (1913), 3, 458. ♂.
81. *Ashmeadopria bakeri* Kieffer, Insecta (1913), 3, 458. ♂.
82. *Ashmeadopria nigriventris* Kieffer, Insecta (1913), 3, 459. ♂.
83. *Ashmeadopria bipunctata* Kieffer, Insecta (1913), 3, 459. ♂.
84. *Aparamesius carinatus* Kieffer, Insecta (1913), 3, 436. ♂, ♀.
85. *Aparamesius filicornis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 437. ♂.
86. *Aparamesius levistilus* Kieffer, Insecta (1913), 3, 437. ♂.
87. *Aparamesius depressus* Kieffer, Insecta (1913), 3, 437. ♀.
88. *Spilomicrus carinifrons* Kieffer, Insecta (1913), 3, 438. ♂, ♀.
89. *Spilomicrus variicornis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 439. ♀.
90. *Spilomicrus opertus* Kieffer, Insecta (1913), 3, 440. ♂.
91. *Spilomicrus dispansus* Kieffer, Insecta (1913), 3, 440. ♂.
92. *Spilomicrus nitidicornis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 441. ♂.
93. *Spilomicrus consobrinus* Kieffer, Insecta (1913), 3, 441. ♀.
94. *Loboscelidia rufescens* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. (1874), 172.

BELYTIDÆ

95. *Aclista punctulata* Kieffer, Insect (1913), 3, 459. ♂, ♀.
96. *Xenotoma philippinensis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 460. ♀.
97. *Procinetus rectinervis* Kieffer, Insecta (1913), 3, 461. ♂.

DESCRIPTION DES NOUVELLES ESPÈCES ET DES NOUVEAUX GENRES

BETHYLIDÆ

Genus **GONIOZUS** Foerster

Parmi les 26 espèces dont se compose ce genre, les trois suivantes reviennent aux Philippines:

1. Segment médian marginé latéralement et postérieurement, ayant sur la moitié antérieure de sa partie médiane un espace proéminent, triangulaire et lisse..... G. triangulifer sp. nov.
   Segment non marginé, sans espace relevé et triangulaire..... 2.
2. Tête plane, circulaire, entièrement lisse..... G. depressus Kieffer.
   Tête allongée, parsemée de points..... G. philippinensis Ashm.

Goniozus triangulifer sp. nov. (♂, ♀.)

Noir, brillant, mandibules, antennes, genoux, tibias et tarses, parfois les quatre fémurs postérieurs d'un jaune clair. Tête presque circulaire, très faiblement chagrinée, parsemée de points peu profonds. Clypeus fortement caréné. Yeux deux fois aussi longs que leur distance du bord occipital. Ocelles postérieurs touchant le bord occipital, plus éloignés des yeux que l'un de l'autre. Articles antennaires 3–5 chez le mâle ou seulement le 3e chez la femelle, un peu allongés, les suivants globuleux, sauf le 13e qui est allongé. Thorax très finement chagriné. Pronotum de moitié plus long que le mesonotum, sillons parapsidaux nuls. Scutellum avec un mince sillon transversal. Segment médian marginé latéralement et postérieurement, mat et chagriné, ayant dans la moitié antérieure de sa partie médiane un espace relevé, triangulaire, lisse et brillant, à pointe dirigée en arrière et reliée au bord postérieur par une arête longitudinale. Ailes hyalines, prostigma, stigma et radius bruns, les autres nervures jaunes, radius presque droit, recourbé à l'extrémité, basale brisée fortement en angle, sa partie inférieure plus longue que la supérieure. Abdomen lisse et brillant, segment anal incurvé chez le mâle, droit et à tarière proéminente chez la femelle.

Taille: 2.5–3 mm.

Localités: LUZON, Laguna, Los Baños et Mont Maquiling, et Manila.

Genus **EPYRIS** Westwood

Epyris filiformis sp. nov. (♀.)

Noir, lisse, brillant, glabre; mandibules, 4 ou 5 premiers articles antennaires, palpes, tibias et tarses roux, reste des antennes graduellement assombri. Corps très mince. Tête quadrangulaire, au moins deux fois aussi longue que large, convexe, beau-

coup plus large que le thorax, partie antérieure faiblement ponctuée, avec trace d'une ligne enfoncée longitudinale. Yeux glabres, allongés, grands, plus courts que l'occiput. Joues nulles. Front découpé en arc au bord antérieur. Clypeus situé plus bas que le front, fortement caréné. Mandibules médiocres, graduellement élargies, avec 3 ou 4 petites dents noires. Ocelle antérieur situé plus en arrière que le bord postérieur des yeux. Palpes courts, les maxillaires avec 3 petits articles après la flexion. Scape arqué, aussi long que les 3 ou 4 articles suivants réunis et guère plus gros, article 3e très transversal, les suivants un peu transversaux sauf le 13e, tous serrés. Thorax quatre à cinq fois aussi long que haut. Pronotum deux fois aussi long que large, trois fois aussi long que le mesonotum, sillons parapsidaux visibles seulement au tiers postérieur, élargis en virgule. Fossettes du scutellum séparées seulement par une arête. Segment médian horizontal, quadrangulaire et très long, deux fois et demie aussi long que large, densément strié en travers, marginé latéralement par deux arêtes séparées par une gouttière striée transversalement, bord postérieur non marginé, graduellement arrondi, mésopleures et métapleures densément ridées en long. Ailes subhyalines, atteignant le milieu de l'abdomen, sous-costale confondue avec la postale, sauf distalement, basale oblique et distante du stigma de ses deux tiers, transversale perpendiculaire, stigma obconique, guère plus long que large, radius à peine arqué, deux fois aussi long que la basale, sans autres nervures. Fémurs très élargis, les antérieurs en ellipse, articles 2–4 du tarse antérieur cordiformes et aussi larges que longs, crochets tarsaux ayant au moins une dent. Abdomen aussi long que le reste du corps ou plus long, mince, graduellement en pointu, terminé par un stylet, comme d'ordinaire, tarière proéminente.

Taille: 6 mm. sur une largeur n'atteignant pas 1 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

SCELIONIDÆ

Genus SCELIO Latreille

Quatre espèces du genre *Scelio* étaient connues pour les Philippines; j'en ajoute deux nouvelles, qui se distinguent des précédentes d'après le tableau suivant.

1. Sillons parapsidaux plus ou moins distincts ..... 2.
   Sillons parapsidaux nuls ..... 3.
2. Tête et thorax avec des points serrés et ombiliqués, scape jaune brunâtre, joues non striées ..... S. philippinensis Ashm.

Vertex et mesonotum lisses, avec de rares points non ombiliqués, scape noir, joues striées en partie..... S. bisectus sp. nov.

3. Joues striées..... 4.
   Joues réticulées comme le reste de la tête..... 5.
4. Front strié jusqu'au milieu des yeux, hanches et massue des fémurs d'un brun noir..... S. aratigena Kieff.
   Stries n'atteignant pas la base des yeux, hanches et pattes jaunes en entier..... S. luzonicus sp. nov.
5. Articles antennaires 3–5 rouges chez le mâle, scape de la femelle noir, hanches rousses..... S. variicornis Kieff.
   Antennes noires en entier chez le mâle, scape de la femelle roux, hanches noires..... S. consobrinus Kieff.

Scelio bisectus sp. nov. (♂.)

Noir; antennes brunes, scape noir, mandibules d'un brun noir, les 2 lobes aigus et longs, pattes d'un jaune sâle, hanches noires, massue des quatre fémurs postérieurs brune, tarse postérieur brunâtre. Tête à ponctuation grosse et dense. Yeux réunis aux mandibules par un sillon. Bas du front strié de chaque côté, ces stries ne dépassent pas le sillon et n'atteignent pas ou à peine la base des yeux; fossette frontale remplacée par un petit espace lisse et brillant au-dessus du tubercule antennaire. Vertex brillant, lisse, à points épars et peu gros. Ocelles postérieurs distants des yeux de moins de leur diamètre. Article 3e des antennes obconique, plus gros et un peu plus long que le 2e, à peine plus long que gros, 4e obconique et transversal, 5e très gros, transversal, 6–10 également minces, serrés, très transversaux sauf le 10e, qui est ovoïdal. Thorax glabre. Pronotum ponctué densément. Mesonotum lisse, brillant, avec quelques rares points peu gros; sillons parapsidaux percurrents, profonds, divergents en avant, lobe médian du mesonotum plus large en arrière que les latéraux. Scutellum ponctué grossièrement en dé. Metanotum à arêtes longitudinales formant des fossettes, milieu en forme de tubercule peu apparent. Segment médian à grosses rides longitudinales. Pleures ridées en long et ponctuées, sans espace lisse. Ailes faiblement enfumées, sous-costale jaune, marginale circulaire, d'un brun noir, stigmatique d'un brun clair, presque perpendiculaire. Métatarse postérieur un peu plus long que les articles 2 et 3 réunis. Abdomen en ellipse allongé, déprimé, un peu dépassé par les ailes, arrondi en arrière, tous les tergites transversaux, striés en long avec le bord postérieur lisse, 6e et 7e seulement ponctués densément, les trois premiers graduellement plus longs.

Taille: 4.5 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Los Baños.

Scelio luzonicus sp. nov. (♀.)

Noir; mandibules d'un brun noir, les 2 lobes aigus et peu longs, pattes jaunes, hanches plus sombres à la base. Tête à poils blancs, appliqués, courts, plus denses sur les tempes, grossièrement réticulée, sauf à la base du front qui est striée en long de chaque côté, ces stries ne dépassent pas le sillon qui réunit l'œil à la mandibule et n'atteignent pas ou à peine la base de l'œil. Fossette frontale comme chez le précédent. Antennes noires en entier, 3e article obconique, bien plus long que le 2e, deux fois aussi long que gros ou que le 3e. Thorax à poils plus rares que sur la tête, grossièrement réticulé, sans sillons parapsidaux, les pleures plutôt ridées-ponctuées. Ailes faiblement enfumées, subhyalines à la base, nervures très pâles. Abdomen comme chez le précédent sauf que le 6e ou dernier segment est chagriné, triangulaire, aussi long que large.

Taille: 6 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Genus **UROSCELIO** novum

♀. Yeux glabres. Mesonotum avec 2 sillons parapsidaux. Postmarginale plus longue que la stigmatique. Thorax inerme. Abdomen avec une corne, 6e segment subitement aminci et formant une longue queue. Le type est:

Uroscelio luteipes sp. nov. (♀.)

Noir; mandibules, antennes sauf les 5 derniers articles, hanches et pattes d'un jaune sâle, abdomen brun noir, marge latérale plus claire. Tête glabre, brillante, presque deux fois aussi large que longue vue d'en haut, beaucoup plus haute que longue vue de côté, un peu plus large que le thorax. Ocelles en triangle, les postérieurs distants des yeux de leur diamètre, beaucoup plus distants du bord postérieur que de l'antérieur. Joues lisses, égalant la moitié des yeux, avec une ponctuation assez grosse et assez dense et un profond sillon. Tempes larges, graduellement élargies par en bas, lisses, avec une ponctuation plus éparse que celle des joues. Vertex strié ou ridé densément en long. Front strié transversalement en arc, sans fossette, à peine déprimé au milieu. Antennes avec une massue de 6 articles, scape subcylindrique, un peu plus long que les articles 2 et 3 réunis, article 2e obconique, deux fois aussi long que gros, 3e égal au 4e, subcylindrique, presque double du 2e, 5e un peu plus court que le 4e et à peine plus gros, encore trois fois aussi long que gros, 6e un peu plus gros que le 5e, de moitié plus long que gros, 7e à peine plus

long que gros, formant le commencement de la massue, plus gros que le 6e mais moins gros que le 8e, 7–11 presque transversaux et serrés, 12e un peu allongé. Thorax peu convexe, mesonotum et scutellum mats, chagrinés, finement pubescents. Pronotum à peine visible d'en haut, mesonotum semicirculaire, sillons parapsidaux percurrents, peu divergents en avant, bord postérieur du lobe médian deux fois aussi large que les latéraux. Scutellum transversal, séparé du mesonotum par une rangée transversale de fossettes, bord postérieur marginé par des fossettes plus petites. Metanotum transversal, plus long que la moitié du scutellum, grossièrement cannelé en long, inerme. Segment médian découpé en trapèze jusqu'à sa base. Propleures avec un espace elliptique traversé par des arêtes longitudinales; mésopleures très excavées, lisses et brillantes. Ailes à peine teintées, pubescentes, ciliées, atteignant le milieu du 5e tergite, sous-costale brune et située contre le bord, les autres nervures pâles, basale très oblique, marginale plus courte que la stigmatique, qui est oblique, longue, noueuse au bout, postmarginale plus de deux fois aussi longue que la stigmatique. Pattes grêles, tibia postérieur beaucoup plus long que le fémur, métatarse postérieur très long, deux fois aussi long que les 4 suivants réunis. Abdomen deux fois aussi long que le reste du corps, brillant; pétiole presque deux fois aussi long que large, linéaire, grossièrement cannelé, avec une corne obtuse striée transversalement en arc et s'engageant entre les deux lobes du segment médian, segments 2–5 formant un fuseau, le 2e un peu plus long que le 1er, graduellement élargi, grossièrement cannelé en avant, finement strié dans le reste, de moitié plus long que large, 3e à peine transversal, égalant les deux suivants réunis, finement ridé en long et ponctué, 4e et 5e très transversaux, le 4e un peu plus long que le 5e, tous deux densément ponctués, 6e tergite subitement aminci, beaucoup plus étroit que le 5e, formant une queue linéaire, déprimée, pubescente, presque aussi longue que les 3 tergites précédents réunis, côtés de l'abdomen faiblement pubescents.

Taille: 4.5 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Genus **HOPLOTELEIA** Ashmead

Hoploteleia carinata Kieff.

On ne connaissait de cette espèce que la femelle. Le mâle diffère par les antennes qui sont d'un jaune rougeâtre et assez

grosses, 2e article très petit, 3e presque deux fois aussi long que le 2e, plus long que le 4e, 4–11 un peu plus gros que le 3e, à peine pus longs que gros, le 5e avec une minime dent latérale, 12e allongé. Tête seulement de moitié plus large que longue. Abdomen aussi long que le reste du corps, sculpté comme chez la femelle, sauf que le 3e tergite est ponctué densément, les suivants plus finement ponctués, le 7e très court, tronqué en arrière, avec une minime dent à chaque angle postérieur. Métatarse postérieur grossi. Pubescence du corps faible, peu apparente, jaunâtre.

Taille: 4 mm.

Localités: LUZON, Laguna, Los Baños, Mont Maquiling.

Genus **DILAPITHA** novum

Voisin de *Neuroteleia* Kieff., dont il diffère surtout par la présence des sillons parapsidaux. Le type est *D. albipes* sp. nov.

1. Thorax brun noir, brillant..... **D. nitida sp. nov.**
   Thorax roux mat, avec une bande longitudinale d'un brun noir. **D. albipes sp. nov.**

Dilapitha albipes sp. nov. (♂.)

Noir; thorax roux, lobe médian du mesonotum sauf l'extrémité antérieure, scutellum, metanotum et milieu du segment médian noirs, hanches postérieures et toutes les pattes blanchâtres, les hanches antérieures brunes, mandibules rousses, antennes d'un brun noir, scape blanc sâle, sauf l'extrémité. Tête presque deux fois aussi large que longue, densément striée ou ridée en travers sur le dessus. Yeux glabres, marginés au côté médian. Joues petites, striées, avec un sillon. Antennes grêles, filiformes, scape à peine plus gros que le flagellum, 2e article globuleux, 3–6 subégaux, cylindriques, trois fois aussi longs que gros, les suivants graduellement raccourcis, le 10e de moitié plus long que gros, flagellum pubescent. Thorax un peu plus long que haut. Pronotum non visible d'en haut. Mesonotum transversal, mat, très finement ponctué ou chagriné comme le scutellum, sillons parapsidaux percurrents, faiblement divergents en avant. Scutellum séparé du mesonotum par une ligne crénelée, arrondi en arrière. Metanotum armé de deux petites dents séparées par une incision arquée. Segment médian graduellement déclive. Ailes dépassant l'abdomen, pubescentes, ciliées, faiblement teintées, nervures pâles, sous-costale proche du bord, marginale très courte, stigmatique longue, oblique, deux

fois aussi longue que la marginale, radius oblique, trois fois aussi long que la stigmatique, formant avec la postmarginale une longue cellule radiale fermée, basale arquée, formant avec la médiane une cellule basale fermée, deux autres nervures longitudinales parcourent la moitié distale de l'aile. Abdomen déprimé, à peine plus long que le reste du corps, arrondi en arrière, spatulé, pétiole à bords parallèles, à peine transversal, 2e segment allongé, graduellement élargi, tous deux striés en long et avec des fossettes le long du bord antérieur, 3e tergite transversal, à peine plus courte que le 2e, mat et ponctué densément comme les trois suivants.

Taille: 2.5 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Los Baños.

Dilapitha nitida sp. nov. (♂.)

Noir; thorax brun noir, mandibules devant du scape et pattes d'un jaune sâle, hanches d'un brun jaune. Tête aussi large que le thorax, très transversale, glabre, brillante, grossièrement striée en travers. Tempes étroites, lisses et finement ponctuées. Joues égalant le tiers des yeux, striées en éventail, une arête va de l'ocelle externe, le long du bord interne de l'œil, et traverse ensuite la joue jusqu'aux mandibules, entre les antennes se trouve une fine carène qui se prolonge encore en arrière. Front à peine déprimé, avec des stries arquées et transversales mais sans fossette. Yeux glabres. Ocelles postérieurs situés contre les yeux. Scape subcylindrique, un peu plus long que les deux suivants réunis, 2e obconique, guère plus long que gros, 3–12 cylindriques, pubescents, graduellement raccourcis, le 3e presque trois fois aussi long que gros, 11e pas deux fois aussi long que gros, plus court que le 12e, le 5e avec une petite dent avant le milieu. Thorax à peine plus long que haut, pronotum non visible d'en haut, mesonotum transversal, fortement convexe, brillant et très finement ponctué comme le scutellum, lobe médian un peu moins large en arrière que les latéraux, sillons parapsidaux convergents faiblement en arrière. Scutellum transversal, séparé du mesonotum par une rangée de fossettes, des fossettes semblables sont alignées le long de son bord postérieur. Metanotum petit, cannelé, les deux dents petites et rapprochées. Segment médian transversal. Propleures avec un espace elliptique bordé en avant de fossettes alignées, mésopleures bordées en arrière de fossettes alignées. Ailes un peu brunies, dépassant beaucoup l'abdomen, sous-costale distante du bord, basale oblique, distante de la marginale de sa longueur, marginale

deux fois aussi longue que large, n'ayant que la moitié de la stigmatique qui est oblique et noueuse au bout, postmarginale deux à trois fois aussi longue que la stigmatique, radius oblique, atteignant le bord un peu en arrière de la postmarginale, récurrente, courte, continuant la direction du radius, anale percurrente. Abdomen déprimé, à peine plus long que le reste du corps, spatulé, pétiole un peu transversal, cannelé, à fossettes en avant, 2e tergite graduellement élargi, un peu plus long que le 3e, strié, avec des fossettes en avant, 3e à peine plus court que les 3 suivants réunis, ponctué densément comme les suivants, tous les tergites transversaux.

Taille: ♂, 2.5 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Genus **APEGUS** Foerster

Apegus maquilingensis sp. nov. (♀.)

Noir mat; antennes et pattes sauf les hanches d'un jaune vitellin. Tête un peu transversale, à ponctuation éparse et superficielle. Yeux glabres. Ocelles postérieurs distants des yeux de moins de leur diamètre. Joues striées, séparées de la face par un sillon. Fosse frontale profonde, lisse, brillante, marginée, trois fois aussi large que sa distance du bord oculaire. Article 2e des antennes à peine plus long que gros, 3e deux fois aussi long que gros, obconique comme le 4e, et un peu plus long que lui, 2–4 également minces, les suivants distinctement grossis, le 5e obconique, un peu plus long que gros, 6–12 subglobuleux ou un peu transversaux et bien séparés. Thorax peu convexe, chagriné dorsalement. Sillons parapsidaux percurrents, divergents en avant. Scutellum séparé du mesonotum par un sillon, son bord postérieur arrondi et précédé de gros points alignés. Metanotum inerme. Ailes légèrement jaunâtres, nervures pâles, sous-costale éloignée du bord, marginale petite, presque ponctiforme, stigmatique longue, oblique, noueuse au bout, postmarginale deux fois aussi longue que la stigmatique. Abdomen un peu plus long que le reste du corps, déprimé, presque d'égale largeur sauf aux deux extrémités qui sont un peu moins larges, les trois premiers tergites graduellement plus longs, 1er et 2e striés, avec des fossettes le long du bord antérieur, transversaux, 3e presque aussi long que large, mat et densément ponctué comme les suivants qui sont transversaux.

Taille: 3.5 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Genus CAMPTOTELEIA Kieffer

Les espèces dont se compose ce genre se répartissent de la façon suivante:

1. Front sans impression; metanotum à deux dents aiguës et se touchant presque à la base..... C. carinata Kieff.
   Front avec une profonde impression; metanotum avec une dent unique excavée dorsalement..... 2.
2. Dent du metanotum longue, égalant les deux tiers du scutellum. C. magna sp. nov.
   Dent du metanotum petite, large, un peu transversale..... 3.
3. Mesonotum et scutellum grossièrement ridés en travers. C. flavipennis sp. nov.
   Mesonotum et scutellum brillants et lisses, à points épars et fins..... 4.
4. Ailes brunes, abdomen aminci graduellement et fortement en arrière, 2e tergite réticulé, 3–7 striés, sans ponctuation..... C. excavata Kieff.
   Ailes subhyalines, abdomen faiblement aminci en arrière, tergites 2–7 grossièrement ponctués entre les arêtes..... C. cupularis sp. nov.

Camptoteleia magna sp. nov. (♀.)

Noir; mandibules jaunes, antennes sauf la massue, hanches et pattes d'un jaune sâle, tarse postérieur brun. Tête, vue d'en haut, subglobuleuse, à peine transversale, grossièrement ridée en travers, intervalles des rides formant des gros points ocellés. Yeux grands, glabres; ocelles en triangle, les postérieurs touchent les yeux. Vertex depuis l'ocelle postérieure jusqu'à l'excavation frontale formant un espace deux fois aussi long que large, à bords parallèles; bord postérieur du vertex marginé en arc comme le bord postérieur des yeux, puis déclive obliquement en arrière, cette partie oblique à gros points ocellés. Tempes graduellement et fortement élargies par en bas, leur bord postérieur aigu et marginé. Joues ayant le tiers de la longueur des yeux, avec un large sillon. Excavation frontale profonde, plus de quatre fois aussi large que sa distance du bord oculaire, lisse et brillant, sa partie supérieure striée en arc transversalement, son extrémité supérieure arquée et marginée. Antennes avec une massue de sept articles, scape aussi long que les trois articles suivants réunis, 2e article deux fois aussi long que gros, 3e de moitié plus long que le 2e, 4e plus court que le 2e, 5e un peu plus court que le 3e et à peine plus gros, 6–12 subitement grossis et serrés, le 6e moins gros que les suivants, qui sont un peu transversaux, sauf le dernier. Pronotum nul au milieu, le bord dorsal du prothorax étant formé par le col, situé plus bas que le mesonotum; celui-ci un peu allongé, brillant, pubescent, à points épars et fins, arête médiane traversant

encore le scutellum, sillons parapsidaux divergents en arrière. Scutellum grand, atteignant presque la demi-longueur du mesonotum, arrondi en arrière et ponctué comme le mesonotum, bord postérieur relevé, tranchant et séparé du disque par un enfoncement en forme de gouttière, qui est traversé par de courtes arêtes longitudinales. Metanotum très court, parcouru par des arêtes, armée d'une dent horizontale, longue, atteignant les deux tiers du scutellum, graduellement amincie et profondément excavée dorsalement. Segment médian court, parcouru par des arêtes, divisé au milieu, jusqu'à sa base, en deux lobes. Pleures ridées en long, mésopleures très excavées, propleures avec un long espace elliptique marginé. Ailes jaunes, atteignant le segment anal, sous-costale éloignée du bord, marginale ponctiforme, postmarginale nulle, stigmatique oblique, longue, noueuse au bout. Abdomen un peu plus long que le reste du corps, aussi large que le thorax, graduellement aminci en arrière, composé de 6 segments transversaux, sauf le 6e qui est triangulaire, et aussi long que large, les trois premiers graduellement plus longs, striés en long comme les autres.

Taille: ♀, 6 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Camptoteleia flavipennis sp. nov. (♂.)

Noir; scape, hanches et pattes jaunes. Tête sans arête transversale en arrière des ocelles, non déclive obliquement en arrière mais découpée en arc, grossièrement ridée-ponctuée, vertex ridée en travers, joues à sillon, yeux non marginés, fossette frontale comme chez le précédent mais non striée. Antennes filiformes; scape un peu plus long que les articles 2 et 3 réunis, lisse et glabre comme le 2e, les suivants pubescents et mats, le 3e un peu plus long que le 2e, 4–11 cylindriques, aussi longs que le 2e mais plus gros, à peine aussi longs que gros, le 5e avec une minime dent au milieu du bord externe, 12e plus long que le 11e. Thorax conformé comme chez le précédent, sauf la sculpture et la dent du metanotum; sa partie dorsale est grossièrement ridée en travers, la dent du metanotum est petite, large, un peu transversale, excavée dorsalement et cupuliforme. Ailes jaunes, atteignant le segment anal, nervures brunes, conformées comme chez le précédent. Abdomen à peine plus long que le reste du corps, graduellement et fortement aminci en arrière à partir du milieu, les deux derniers segments n'ayant pas la demi-largeur du second, le premier strié, les suivants grossièrement réticulés, 3e et 4e aussi

longs que larges, les autres transversaux, 6e et 7e deux fois aussi larges que longs, sans appendices.

Taille: ♂, 3.8 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Los Baños.

Camptoteleia cupularis sp. nov. (♂.)

Noir; scape, hanches et pattes d'un jaune pâle, antennes brunes, tarse postérieur assombri. Tête grossièrement ponctuée, les points non ocellés, vertex ridé en travers. Article 3e des antennes deux fois aussi long que le 2e, distinctement plus long que le 4e, 4–12 cylindriques, un peu allongés, subégaux sauf le 12e qui est plus long que le 9e. Mesonotum et scutellum brillants, à points épars et fins, dent du metanotum cupuliforme comme chez le précédent. Ailes subhyalines, nervures jaunes. Abdomen de moitié plus long que le reste du corps, tergites striés en long, 2–7 non lisses et brillants entre les arêtes mais grossièrement ponctués et mats, le 3e le plus long, faiblement allongé, 2e et 8e aussi long que larges, les autres transversaux, le 7e tronqué, avec une dent à peine perceptible à chaque angle postérieur.

Taille: ♂, 5.5 mm. Pour le reste, semblable au précédent.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Genus **MACROTELEIA** Westwood

Les représentants de ce genre dans les îles Philippines se distinguent comme il suit:

1. Scutellum muni, en arrière, de deux bouquets de longs poils blancs, ligne dorsale du 6e tergite fortement arquée..... **M. manilensis** Ashm.
   Scutellum sans bouquets de poils, ligne dorsale du 6e tergite droite..... 2.
2. Thorax densément pubescent dorsalement et mat; impression frontale très faible, mate et ponctuée sauf le centre, 7e tergite dépassant de moitié le 7e sternite..... **M. superans** sp. nov.
   Thorax presque glabre, impression frontale profonde, lisse et brillante.. 3.
3. Postmarginale guère plus longue que la marginale, 2e et 3e tergites de la ♀ d'égale longueur.... **M. crawfordi** Kieff. (**M. kiefferi** Crawf. non Brues).
   Postmarginale au moins deux fois aussi longue que la marginale..... 4.
4. Impression frontale moins large que sa distance des yeux, tête et mesonotum densément ponctués, 6e tergite de la ♀ comprimé et plus long que le 5e..... **M. striativentris** Crawf.
   Impression frontale au moins deux fois aussi large que sa distance des yeux, 6e tergite de la ♀ déprimé comme les autres, plus court que le 5e, tous deux transversaux..... 5.
5. Tête lisse, à ponctuation superficielle, éparse et peu distincte. **M. philippinensis** Kieff.
   Tête à points gros et serrés..... **M. cavifrons** sp. nov.

Macroteleia superans sp. nov. (♂.)

Noir, mat; scape, hanches et pattes d'un jaune clair, reste des antennes d'un jaune brunâtre. Tête de moitié plus large que longue, pubescente, ponctuée densément et assez finement, tempes ridées en long ou réticulées. Fossette frontale remplacée par une faible dépression non marginée, moins large que sa distance des yeux, mate et ponctuée, sauf un petit espace lisse au centre. Joues à sillon, mesurant le quart des yeux, ceux-ci glabres. Ocelles postérieurs distants de l'œil de leur diamètre. Scape un peu arqué, à peine plus court que les articles 2 et 3 réunis, 2e un peu plus mince que les suivants, obconique, deux fois aussi long que gros, 3e trois fois aussi long que gros, 4–11 cylindriques, allongés mais moins que le 2e, le 5e avec une dent latérale, 12e plus long que le 11e. Thorax dorsalement plus fortement pubescent de gris que la tête, de sorte que sa ponctuation, qui est plus fine que celle de la tête, est à peine perceptible. Pronotum aussi élevé que le mesonotum, profondément découpé au milieu et seulement ponctiforme à cet endroit. Mesonotum allongé, sillons parapsidaux percurrents, très divergents en avant. Ailes un peu jaunâtres, nervures jaunes, marginale aussi longue ou à peine plus longue que la stigmatique, postmarginale presque triple de la stigmatique, celle-ci oblique, longue, noueuse au bout. Segment médian glabre, ridé en long, tronqué postérieurement, sans incision et sans dents. Pleures subglabres, rugueuses, mésopleures cannelées supérieurement, enfoncées, lisses et brillantes dans la moitié inférieure. Métatarse plus de deux fois aussi long que le 2e article, égalant les 3 suivants réunis. Abdomen presque deux fois aussi long que le reste du corps, fusiforme, les 7 tergites allongés, le 1er d'un tiers plus long que large, 2e un peu plus court que le 3e, qui est deux fois aussi long que large, 4e à peine plus court que le 2e, plus long que le 1er, 5e plus long que le 6e, un peu plus court que le 4e, 6e égal au 1er, 7e mince, en pointe triangulaire, un peu plus long que large; vu de côté le 7e tergite dépasse de sa demi-longueur le 7e sternite; les 4 premiers tergites sont striés en long, 5e faiblement ridé en long, 6e et 7e mats et chagrinés, vus de côté, leur ligne dorsale est droite.

Taille: ♂, 6.5 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Macroteleia cavifrons sp. nov. (♀.)

Noir, brillant; scape, hanches et pattes d'un jaune sâle, tarse postérieur noir. Tête presque deux fois aussi large que longue,

avec des points gros et denses, sauf dans la fossette du front, qui est profonde, lisse, et atteignant presque les yeux. Joues très petites, avec un sillon. Ocelles en triangle, les postérieurs sont distants des yeux de moins de leur diamètre. Thorax conformé comme chez le précédent, sauf la sculpture; mesonotum presque lisse, avec une ponctuation très fine et peu distincte, bord antérieur à gros points alignés, sillons parapsidaux divergents en avant. Scutellum transversal, presque lisse. Metanotum grossièrement sculpté, égalant le tiers du scutellum. Segment médian petit, découpé, les angles en forme de petite dent. Propleures avec l'espace elliptique ordinaire. Ailes hyalines, marginale égalant la stigmatique, atteignant le tiers de la postmarginale, stigmatique oblique, longue, avec un nœud au bout. Métatarse postérieur égalant au moins les 4 articles suivants réunis. Abdomen à peine deux fois aussi long que le reste du corps, fusiforme, les 5 premiers tergites grossièrement striés en long, 6e et 7e chagrinés et mats, tous déprimés, le 1er un peu allongé, plus court que le 2e, 2–4 subégaux, au moins aussi longs que larges, 5e et 6e à peine transversaux, 7e très petit.

Taille: ♀, 6 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Los Baños.

Macroteleia flaviceps sp. nov. (♂.)

Noir; tête jaune et mate, alentours des ocelles assombris, scape, hanches, pattes et thorax sauf le dessus d'un jaune mat, milieu des tergites 2–4 et des sternites 2–4 d'un jaune roussâtre, flagellum brun. Tête découpée en arc postérieurement, grosse, un peu transversale, lisse ou à peine chagrinée. Tempes très larges, aussi larges que les yeux. Joues égalant les deux tiers des yeux, traversées par un sillon. Ocelles postérieurs touchant presque les yeux. Scape aussi long que les trois articles suivants réunis, articles 2 et 3 obconiques, au moins de moitié plus longs que gros, 4–11 égaux, cylindriques, à peine plus longs que gros, le 5e un peu grossi, le 4e un peu plus court que le 6e, 12e faiblement allongé. Mesonotum plan, allongé, mat, pubescent, avec une ponctuation médiocre et dense, sillons parapsidaux percurrents, fortement convergents en arrière. Scutellum transversal, sculpté comme le mesonotum, tronqué en arrière, bordé postérieurement par des fossettes. Metanotum à peine visible. Segment médian horizontal, transversal, tronqué en arrière. Ailes subhyalines, atteignant le milieu du 4e tergite, sous-costale

éloignée du bord, marginale plus longue que la stigmatique, celle-ci oblique, médiocrement longue, noueuse au bout, postmarginale presque triple de la stigmatique, basale nulle. Métatarse postérieur un peu plus court que les 4 articles suivants réunis. Abdomen deux fois et demie aussi long que le reste du corps, plus étroit que le thorax, presque linéaire, sauf que les 3 derniers segments sont un peu plus étroits, tous allongés, 1–3 graduellement plus longs, le 3e deux fois aussi long que large, tous trois striés, leurs bords latéraux avec une arête marginale plus forte, 4e égal au 2e, 5–7 graduellement raccourcis, ridés en long ou finement chagrinés et pubescents.

Taille: 4.5 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

DIAPRIIDÆ

Genus **PARAMESIUS** Westwood

Paramesius luzonicus sp. nov. (♂.)

Noir, lisse et brillant; flagellum roux brun, mat et pubescent, mandibules, hanches et pattes d'un roux sombre, palpes blanchâtres. Tête un peu transversale vue d'en haut, plus haute que longue vue de côte, sans ponctuation. Yeux glabres. Joues sans sillon. Palpes maxillaires ayant après la flexion 3 articles dont le 1er est très petit, le 2e comprimé et triangulaire, tous deux réunis aussi longs que celui qui précède la flexion, le dernier un peu plus long que l'avant-dernier. Antennes aussi longues que le corps, scape cylindrique, égalant le 3e article, le 2e glabre, brillant, globuleux, mince comme les suivants, 3e quatre fois aussi long que le 2e, 3–13 graduellement amincis et raccourcis, le 12e plus de deux fois aussi long que gros. égal au 13e. Sillons parapsidaux percurrents, divergents en avant, lobe médian du mesonotum un peu plus large en arrière que les lobes latéraux, ceux-ci faiblement déprimés, avec une fossette allongée près du bord externe. Scutellum avec deux fossettes séparées par une arête. Segment median avec une dent pointue mais petite. Ailes faiblement brunies, dépassant un peu l'abdomen, brièvement ciliées, sous-costale atteignant le milieu, marginale guère plus longue que large, stigmatique oblique, égale à la marginale, récurrente indiquée par une trace, basale indiquée par un trait à peine perceptible, arqué et distant de la marginale de moins de sa longueur. Thorax brièvement ovoïdal, guère plus long que haut. Tiers distal du tibia postérieur subitement grossi. Pétiole

égalant la demi-longueur de l'abdomen, trois fois aussi long que gros, cannelé; abdomen en ellipse allongée, déprimé, graduellement aminci en avant jusqu'au pétiole, 2e tergite occupant les $\frac{4}{5}$, 2e sternite occupant les $\frac{3}{4}$ de l'abdomen.

Taille: 3.6 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Genus **SPILOMICRUS** Westwood

Ce genre comprenait 5 espèces dans les îles Philippines; nous y ajoutons une sixième.

1. Sillons parapsidaux percurrents ..... 2.
   Sillons parapsidaux nuls ou marqués seulement en arrière, tête sans ponctuation ..... 3.
2. Tempes et joues ponctuées ..... S. carinifrons Kieff.
   Tête sans ponctuation ..... S. philippinensis sp. nov.
3. Scutellum ayant, outre les 2 fossettes basales, une fossette latérale allongée et une rangée de points au bord postérieur ..... 4.
   Scutellum sans fossettes latérales ni postérieures; sillons parapsidaux formant seulement un point allongé ..... S. variicornis Kieff.
4. Yeux reliés aux mandibules par un sillon, sillons parapsidaux marqués au tiers postérieur ..... S. opertus Kieff.
   Yeux non reliés aux mandibules par un sillon, les sillons parapsidaux forment seulement un point allongé au bord postérieur ..... 5.
5. Flagellum roux brun, tergites ne couvrant pas les sternites. S. dispansus Kieff.
   Flagellum noir brillant et plus gros, tergites couvrant les sternites. S. nitidicornis Kieff.

Spilomicrus philippinensis sp. nov. (♂.)

Noir; flagellum brun noir, hanches et pattes d'un jaune brunâtre. Tête non ponctuée, lisse comme le reste du corps. Yeux velus. Antennes filiformes, 2e article globuleux, 3e plus court que le scape, presque trois fois aussi long que gros, 4e non échancré, 12e encore deux fois aussi long que gros, plus court que le 13e; pubescence fine. Sillons parapsidaux percurrents, fortement divergents en avant. Scutellum avec 2 fossettes basales séparées par une arête, fossettes latérales petites et minces. Segment médian avec une petite dent pointue. Ailes ciliées, sous-costale parallèle à la costale, dépassant un peu le tiers basal de l'aile, marginale pas plus longue que large, stigmatique oblique, un peu plus longue que la marginale, basale faiblement marquée, arquée. Pétiole presque deux fois aussi long que gros, strié; abdomen déprimé, en ellipse, relevé à sa base, dépassé de beaucoup par les ailes.

Taille: 2 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Los Baños.

Genus **DIGALESUS** novum

Semblable à *Galesus*, dont il diffère par le scape non bispinuleux, par les antennes de 13 articles et les ailes pourvues d'une sous-costale, d'une marginale et d'une stigmatique. Le type est:

Digalesus flavipes sp. nov. (♂.)

Noir, lisse et brillant, flagellum brun sombre et pubescent, pattes jaunes, hanches assombries, moitié postérieure des tempes, devant du prothorax et métapleures, avec un feutrage blanchâtre. Tête allongée, presque droite dessus et dessous, déclive presque verticalement en avant, plus longue dorsalement que haute, ventralement encore plus longue et prolongée en un bec formé par les mandibules et atteignant le prosternum; vertex avec 2 arêtes longitudinales qui atteignent les ocelles, ceux-ci groupés en triangle, se touchant et situés au bord antérieur de la tête; une carène médiane descend de l'ocelle antérieur jusque entre les antennes en s'élevant graduellement, l'arête qui contourne le bord des yeux se prolonge en carène parallèle à la carène médiane et s'arrête brusquement en forme de dent, comme la médiane; lamelle frontale prolongée encore au-delà de la tête, bilobée et portant les antennes. Scape long, un peu arqué, subcylindrique, sans spinules à son extrémité, à peine plus long que le 3e article, 2e article de moitié plus long que gros, 3e presque triple du 2e, au moins de moitié plus long que le 4e, 5e un peu plus court que le 4e, un peu plus long que le 6e, 6–12 égaux, cylindriques, de moitié plus longs que gros, 13e plus long que le 12e. Pronotum profondément découpé en arrière; mesonotum un peu transversal, sillons parapsidaux larges, faiblement convergents en arrière, où ils sont distants de deux fois leur largeur. Scutellum allongé, fossettes antérieures allongées, séparées par une arête, un peu plus courtes que les fossettes latérales, fossettes du bord postérieur ponctiformes. Segment médian à 3 arêtes parallèles, angles postérieurs prolongés en dent. Ailes jaunâtres, costale nulle, sous-costale brune, atteignant presque le milieu de l'aile, marginale carrée, stigmatique oblique, pas plus longue que la marginale, un trait brunâtre indique une trace de récurrente oblique, bords non ciliés. Tibias graduellement et faiblement renflés. Pétiole deux fois aussi long que gros, subcylindrique, avec 3 fortes arêtes dorsales; abdomen ellipsoïdal, déprimé, grand tergite occupant un peu plus des deux tiers antérieurs, à sillon traversant le tiers antérieur, les quatre suivants graduellement raccourcis.

Taille: 3.5 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Los Baños.

Genus **HEMIGALESUS** Kieffer

Les espèces qui forment ce genre sont particulières aux Philippines; elles se distinguent de la façon suivante:

1. Les deux spinules externes de la tête sont pointues et plus longues que larges..... 2.
   Les deux spinules externes sont en forme de lamelle un peu transversale et arrondie..... 5.
2. Mesonotum fortement convexe dans sa partie médiane, déprimé ou enfoncé latéralement..... 3.
   Mesonotum également convexe partout, sans dépressions latérales..... 4.
3. Noir; face, pleures en partie, hanches et pattes rousses, tête un peu transversale vue d'en haut..... **H. niger** Kieff.
   Roux; abdomen noir sauf le pétiole, tête un peu allongée vue d'en haut. **H. rufus** Kieff.
4. Yeux deux fois aussi larges que leur distance du bord occipital. **H. brevicornis** Kieff.
   Yeux à peine plus larges que leur distance du bord occipital. **H. gracilis** Kieff.
5. Bouche perpendiculaire au grand axe de la tête et atteignant la demi-hauteur de la tête, 2e article antennaire du mâle obconique, au moins aussi long que le 4e..... **H. longirostrum** sp. nov.
   Bouche ayant au maximum le quart ou le tiers de la hauteur de la tête, 2e article antennaire du mâle subglobuleux, n'atteignant que la demi-longueur du 4e..... 6.
6. Bouche continuant la direction du grand axe de la tête, scape avec une dent au milieu du côté externe, tête et thorax roux (♂). **H. dentatus** sp. nov.
   Bouche perpendiculaire au grand axe de la tête, scape inerme, tête et thorax noirs (♂), ou tête noire, thorax roux (♀).. **H. auriculatus** sp. nov.

Hemigalesus auriculatus sp. nov. (♂, ♀.)

Tête noire, thorax et abdomen d'un brun noir chez le mâle, roux marron chez la femelle, pétiole de la femelle et pattes d'un roux jaune, antennes d'un brun sombre chez le mâle, d'un roux jaune chez la femelle. Tête subglobuleuse, spinule médiane petite, les 2 latérales en forme de lamelle un peu transversale, subarrondie. Palpes jaunes, pluriarticulés. Scape droit, bispinuleux à l'extrémité, sans dent au milieu du côté externe, 2e article très court et subglobuleux chez le mâle, moins gros et de moitié plus petit que le 4e, le 3e plus long que le 4e, 4–13 cylindriques, presque de moitié plus longs que gros, 14e de moitié plus long que le 13e et aussi gros que lui, flagellum pubescent et mat, 3e article de la femelle obconique, 3–9 également minces, 4–9 d'abord globuleux, puis un peu transversaux, 10–12 subitement très grossis, 10e et 11e aussi longs que gros, cylindriques, 12e ovoïdal. Bouche en forme de bec, presque perpendiculaire au grand axe de la tête,

égalant le tiers ou le quart de la hauteur de la tête. Ocelles situés en avant, à la limite de la surface horizontale du vertex et du front qui est presque vertical. Tête vue de coté aussi longue que haute. Thorax d'un tiers plus long que haut. Partie postérieure des tempes et partie antérieure du prothorax avec un feutrage blanc. Mesonotum transversal, convexe au milieu, déprimé latéralement, de moitié plus long que le scutellum. Celui-ci triangulaire, aussi large que long, avec une fossette en avant. Segment médian avec une arête. Ailes subhyalines, dépassant beaucoup l'abdomen, ciliées longuement, sous-costale très rapprochée du bord, dépassant un peu le tiers proximal de l'aile, marginale obcunéiforme, basale d'un jaune pâle, double de sa distance de la marginale, perpendiculaire mais n'atteignant pas la sous-costale. Tibia postérieur subitement renflé au tiers distal. Pétiole non strié, aussi long que gros; abdomen déprimé, chez le mâle graduellement élargi jusqu'à l'extrémité du 2e tergite, qui occupe les $\frac{4}{5}$ antérieurs de l'abdomen; chez la femelle l'abdomen est elliptique et le grand tergite atteint presque l'extrémité.

Taille: 2.5 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Hemigalesus dentatus sp. nov. (♂.)

Tête, thorax et pétiole d'un roux marron, abdomen brun noir, deux premiers articles antennaires d'un roux brun, pattes d'un jaune roux. Tête vue de côté un peu plus longue que haute, plus longue ventralement que dorsalement, bec continuant la direction du grand axe de la tête. Scape avec une petite dent au milieu du côté externe. Thorax de moitié plus long que haut. Pour tout le reste, semblable au précédent.

Taille: 2.5 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Hemigalesus longirostrum sp. nov. (♂.)

Noir; antennes d'un roux brun comme la bouche, hanches et pattes d'un roux clair. Bec perpendiculaire au grand axe de la tête, long, atteignant la demi-hauteur de la tête. Scape graduellement grossi depuis sa base, sans dent au côté externe, son extrémité est deux fois aussi grosse que le 2e article, bispinuleuse; 2e article obconique, au moins aussi long que le 4e, 3e distinctement plus long que le 4e, 4–13 cylindriques, à peine plus longs que gros, 14e plus mince que le 13e et pas plus long que lui. Tarse postérieur comprimé, ce qui est aussi le cas pour les deux espèces précédentes. Pétiole un peu transversal, lisse et brillant;

tergites 3–6 égaux et très courts, abdomen de la longueur du thorax.

Taille: 2.5 mm. Pour tout le reste, semblable à *H. auriculatus*.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Genus GALESUS Curtis

Les espèces de ce genre qui ont été observées aux Philippines se distinguent de la façon suivante:

1. Ailes entières, non incisées ni pliées ..... 2.
   Ailes incisées à l'extrémité ou en arrière de l'extrémité ..... 4.
2. Pattes postérieures rousses, sauf les hanches ..... 3.
   Pattes postérieures en grande partie noires ..... G. manilæ Ashm.
3. Pétiole densément pubescent de blanc, articles du flagellum du mâle deux fois aussi longs que gros ..... G. luzonicus Ashm.
   Pétiole glabre dorsalement, articles du flagellum du mâle à peine plus longs que gros ..... G. philippinensis Kieff.
4. Sillons parapsidaux se touchant en arrière ..... G. clavaticornis Kieff.
   Sillons parapsidaux distants en arrière ..... 5.
5. Sillons parapsidaux distants en arrière d'un peu plus de leur largeur, pétiole du mâle deux fois aussi long que gros ..... G. crawfordi Kieff.
   Sillons parapsidaux distants en arrière de deux fois leur largeur, pétiole de moitié plus long que gros ..... 6.
6. Surface dorsale de la tête plus courte que la hauteur de la tête, sillon atteignant presque le milieu de l'abdomen ..... G. curticeps Kieff.
   Surface dorsale de la tête plus longue que la hauteur, sillon du 2e tergite prolongé par une ligne atteignant le dernier tiers.... G. lineatus sp. nov.

Galesus (Schizogalesus) lineatus sp. nov. (♀.)

Noir, brillant, pattes sauf les hanches d'un roux clair. Tête allongée, sa surface dorsale plus longue que sa hauteur, plus courte que sa surface ventrale, lisse et brillante. Dents latérales du devant de la tête assez grandes. Yeux marginés en haut par une arête. Face très convexe, séparée de l'œil par un profond sillon, de chaque côté. Scape deux fois aussi long que gros, ridé en long, bispinuleux à l'extrémité, 2e article à peine plus long que le 3e, tous deux cylindriques, un peu plus longs que gros, 4e et 5e aussi longs que gros, 2–5 également gros, 6e à peine plus gros que le 5e, mais un peu moins que le 7e, presque transversal, 7–11 transversaux, 12e ovoïdal, pas de massue distincte ou massue de 6 ou 7 articles; flagellum pubescent. Collier du prothorax et feutrage des tempes d'un gris sombre. Sillons parapsidaux profonds, divergents en avant, distants de deux fois leur largeur au bord postérieur. Fossettes du scutellum séparées par une arête, un peu allongées, mais moins longues que les fossettes latérales, les 2 fossettes postérieures ponctiformes. Ailes un peu brunies, pliées, échancrées en arrière de la pointe alaire. Tibia

postérieur graduellement et faiblement grossi dans sa moitié distale, métatarse postérieur pas deux fois aussi long que le 2e article. Pétiole de moitié plus long que gros, cannelé grossièrement, 2e tergite occupant presque tout le dessus de l'abdomen, sillon traversant le tiers antérieur du grand tergite, prolongé ensuite par une fine ligne jusqu'à l'extrémité du 2e tiers; à sa base se voit de chaque côté une petite fossette; le 2e tergite couvre encore de chaque côté un quart de la largeur des sternites 2–5 et une partie du 6e, dorsalement il couvre les tergites 3–5.

Taille: 3.5 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Los Baños.

Genus **STYLOPRIA** novum

Diffère de *Phænopria* surtout par les yeux poilus et le scape, dont la moitié proximale est filiforme et la moitié distale subitement grossie très fortement. Le type est:

Stylopria rufa sp. nov. (♀.)

Roux clair; antennes à massue d'un brun noir, abdomen noir, tiers postérieur brun roux sombre. Tête globuleuse, lisse et brillante comme tout le corps, large comme le thorax. Yeux glabres, circulaires. Bouche non proéminente. Palpes très courts, non proéminents. Bord postérieur des tempes avec une pubescence soyeuse. Scape à moitié distale subitement grossie, trois fois aussi grosse que la moitié basale qui est filiforme, 2e article obconique, deux fois aussi gros que le 3e, 3–9 également minces, obconiques, sauf le 9e qui est subglobuleux, 10–12 formant une massue subite et grosse, 10e subglobuleux, 11e transversal et plus gros que le 10e, 12e brièvement ovoïdal. Thorax un peu plus long que haut. Prothorax avec un collier de feutrage blanc, interrompu en haut. Mesonotum transversal, convexe, sans sillons parapsidaux. Scutellum convexe, sans fossette à sa base. Segment médian avec une faible carène. Ailes dépassant beaucoup l'abdomen, longuement ciliées, hyalines, sous-costale formant le bord, dépassant un peu le tiers basal, marginale obcunéiforme, de son extrémité élargie part une trace de la basale dirigée obliquement vers la base alaire et fortement courbée en angle au milieu, une trace semblable ou ligne jaunâtre indique une médiane éloignée du bord, arquée, graduellement rapprochée du bord à son extrémité qui aboutit à la base de la marginale. Aile inférieure linéaire, sauf que son bord antérieur est relevé triangulairement à l'endroit des crochets frénaux, cils inférieurs deux fois aussi longs que la largeur de l'aile. Tibia postérieur subitement grossi au tiers distal. Pétiole aussi

long que gros, pubescent de gris; abdomen à peine déprimé, fusiforme, aussi long que le reste du corps, 2e tergite occupant les deux tiers antérieurs, 5e tergite égalant le 3e et le 4e réunis, extrémité de l'abdomen en pointe.

Taille: 1.2 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Los Baños.

Genus **ASHMEADOPRIA** Kieffer

Quatre espèces de ce genre reviennent aux Philippines; elles se distinguent comme il suit:

1. Yeux poilus ..... A. (?) trichota sp. nov.
   Yeux glabres ..... 2.
2. Scutellum caréné ..... 3.
   Scutellum convexe, non caréné ..... 4.
3. Pétiole pas plus long que gros, verticilles antennaires atteignant l'extrémité de l'article suivant (♂) ..... A. bakeri Kieff.
   Pétiole de moitié plus long que gros (♀) ..... A. subcarinata sp. nov.
   Pétiole deux fois aussi long que gros, verticilles antennaires atteignant la massue du 2e article suivant (♂) ..... A. luzonica sp. nov.
4. Scutellum à fossette unique, tête et thorax noirs ..... A. nigriventris Kieff.
   Scutellum à 2 fossettes ponctiformes et très distantes, tête et thorax noirs ..... A. bipunctata Kieff.

Ashmeadopria luzonica sp. nov. (♂.)

Noir, brillant; antennes, hanches et pattes rousses, moitié basale du scape et massue des articles 4–13 un peu obscurcies. Yeux glabres. Antennes de moitié plus longues que le corps, 3e article cylindrique, aussi long que le 4e, à 2 verticilles de poils, 4–13 avec une massue deux fois aussi longue que grosse, pétiole au moins aussi long que la massue, mais graduellement raccourci et massue graduellement allongée, au 14e article le pétiole est très court, verticilles longs, atteignant la massue du 2e article suivant. Prothorax à collier de feutrage blanc. Mesonotum convexe partout. Scutellum caréné, avec une fossette unique. Segment médian avec une lamelle triangulaire. Ailes hyalines, longuement ciliées, dépassant de beaucoup l'abdomen, marginale comme d'ordinaire, n'atteignant pas l'extrémité du tiers basal, de son extrémité distale part une trace de la basale jaune brisée en angle au milieu. Pétiole deux fois aussi long que gros, lisse, brillant, sauf sur les côtés qui ont des poils soyeux blancs, longs, denses et dressés; abdomen en ellipse allongée, déprimé, grand tergite atteignant presque l'extrémité.

Taille: 2 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Ashmeadopria bipunctata Kieff.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Cet insecte n'était connu que de Los Baños; la femelle reste encore à découvrir.

Ashmeadopria subcarinata sp. nov. (♀.)

Noir; antennes rousses, sauf la massue, hanches et pattes jaunes. Tête globuleuse. Scape cylindrique, 2e article égal au 3e, obconique, 4–7 également minces, pas plus longs que gros, rétrécis basalement, 8–12 formant une massue graduelle, aussi longs que gros, sauf le 12e qui est ovoïdal et plus long, pubescence très fine et très courte. Tempes, devant du prothorax et métapleures avec un feutrage blanc. Scutellum à peine caréné, fossette unique. Ailes dépassant beaucoup l'abdomen, ciliées longuement, nervation ordinaire de ce genre. Tiers distal du tibia postérieur subitement grossi. Pétiole de moitié plus long que gros, sa moitié postérieure porte dorsalement un feutrage blanc, dense et long; abdomen un peu plus long que le thorax, déprimé, en ellipse, 2e tergite occupant plus des deux tiers antérieurs, extrémité un peu en pointe.

Taille: 1.8 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Ashmeadopria (?) trichota sp. nov. (♀.)

Se distingue de tous ses congénères par les yeux à poils longs et épars. Roux; antennes et pattes d'un roux plus pâle, deux derniers articles antennaires noirs, abdomen brun au milieu. Tête globuleuse. Tempes, devant du prothorax et métapleures, avec un feutrage blanc et dense. Scape subcylindrique, arqué, aussi long que les 3 articles suivants réunis, 2e article de moitié plus long que le 3e et plus gros que lui, tous deux obconiques, 4e obconique, un peu plus court que le 3e, un peu plus long que gros, 5–9 à peine plus longs que gros, 3–9 également minces, à poils égalant leur grosseur, 10e bien plus gros que le 9e mais bien moins gros que le 11e, ovoïdal, 11e et 12e très gros, finement pubescents, le 12e ovoïdal court, le 11e à peine transversal. Mesonotum convexe, transversal, sans sillons. Scutellum caréné, avec une fossette en avant. Ailes hyalines, dépassant l'abdomen, longuement ciliées, nervation ordinaire. Tibia postérieur subitement renflé au tiers distal. Pétiole subglabre dorsalement, de moitié plus long que gros; abdomen déprimé, aussi long que le thorax, en ellipse allongée, 2e tergite occupant les deux tiers antérieurs, tiers postérieur graduellement aminci.

Taille: 2 mm.

Localité: LUZON, Laguna, Los Baños.